

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 16 марта 2018 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 172 /2018**

лесных насаждений

Клепиковского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колесниковское		28	17	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **2,8 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Колесниковском участковом лесничестве кв.28 вид. 17 на площади 2 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Колесниковское			2	371,773,821
Итого			2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

**5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 2 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

На площади 0,8 га не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий


Дата проведения обследований

24.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С. Ю.

Подпись

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, ветровал

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	9	

3. Выборке подлежит	59 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		%( )
усыхающих		%( )
свежего сухостоя	5 %	%
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	42 %	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	12 %	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

полнота насаждения снижается ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 2020 метров. ( не входит в водоохранную зону реки Гусь)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Колесниковское	0	28	17	2,8	ССР	2	С	560	2020

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2012

основная причина повреждения древесины

*Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, ветровал*

Дата проведения обследований

24.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Нечин С.Ю.*

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения **Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, смоляной рак, ветровал**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

*Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

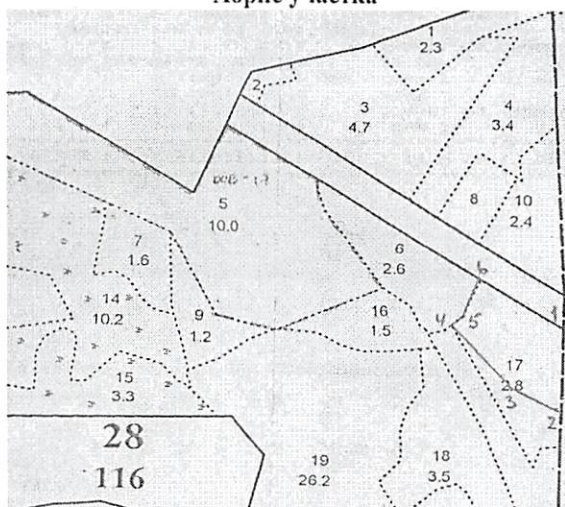
ФИО   Подпись

Дата составления документа  Телефон



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	сплошной перечет				2

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 55 10,624 E: 40 54,795	171	156
2-3.	N: 55 10,540 E: 40 54,791	289	91
3-4.	N: 55 10,565 E: 40 54,717	312	141
4-5.	N: 55 10,625 E: 40 54,637	27	30
5-6.	N: 55 10,638 E: 40 54,655	12	60
6-1.	N: 55 10,668 E: 40 54,677	112	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.03.2018

Телефон

373710

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за март 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
Лесничество (лесопарк) Клепиковское  
Участковое лесничество Колесниковское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
28	17	2,8	Защитные леса	Запр. пол. выдел вол. объектов	17А	2	8С2Б	С	85	25	30	ССЛ	0,6	1	280	561	18	10	6	2	5	6	6	33	9				44				
								Б								265	2	2	1		6	6					805,133,206	371,773,821	15	ССР	2		
																826	20	12	7	2	5	12					63		59	ССР	2		
Итого по насаждению																826	20	12	7	2	5	12					63		59	ССР	2		

ФИО Нечин С.Ю. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 01.03.2018 Телефон 373710



Уч. лесничество Колесниковское

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 28

№	Площадь, га	Состав выдела	Подрост, по составу	Высота, м	Элементы	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	рост, дес. МЗ	Класс	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия	
10	2,4	5В30С2С	1	2	В	5	2	2	1	1	1	ССЛЖ	0,7	1	1	1	1		
11	3,9	8В20С+С+Е	1	22	В	55	22	20	6	3	2	СЧ	0,4	10	39	31	3	8	СПЛОШ. САНРУБК ЕСТЕСТВ. ВОЗОВ
			подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																
12	4,2	8В2Б+ОС+Е	1	22	В	55	22	24	6	3	2	СЧ	0,4	10	42	34	3	8	СПЛОШ. САНРУБК ЕСТЕСТВ. ВОЗОВ
			подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																
13	4,3	5В30С2ОЛЧ+ОЛЧ	1	2	В	5	2	2	1	1	2	ССЛЖ	0,7	1	2	1		26	
14	10,2	10ОЛЧ+ОС+С	1	2	ОЛЧ	5	2	2	1	1	3	ОЛВТ	0,6	1	5	5		51	
15	3,3	7ОЛЧ2В1ОС	1	2	ОЛЧ	5	2	2	1	1	3	ОЛВТ	0,6	1	2	1		20	
16	1,5	7С3Б	1	24	С	85	25	28	5	4	1	ССЛЖ	0,5	22	33	23	1		
			подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
17	2,8	8С2Б+ОС	1	25	С	85	25	30	5	4	1	ССЛЖ	0,6	28	78	62	1		
			подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
18	3,9	6С3Б1ОС	1	24	С	85	25	32	5	4	1	ССЛЖ	0,6	27	95	57	1		
			подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																

Копия верна и действительна

«Колесниковское лесничество» *С. Г. Сидоров* В. Г. ред.